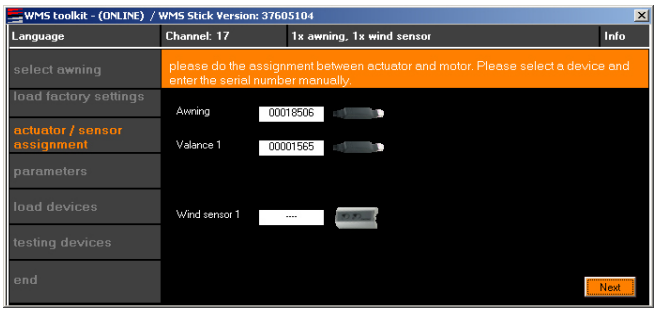
WAREMA Mobile System
WMS toolkit
Manuel du logiciel

Photographies : Sté Habermaass GmbH



Valable à partir du 1er june 2011
890413_a

Soleil. Lumière. WAREMA.

Remarques d'ordre général / mentions légales

Condition de vente, de livraison et d'installation des produits logiciels

§ 1 Objet du contrat

(1) WAREMA Renkhoff SE vent au client un produit logiciel : voir la confirmation de la commande. Les indications et données contenues dans cette documentation peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

(2) Il est interdit de reproduire ou transmettre à des tiers quelque partie que ce soit de cette documentation sans l'autorisation expresse de WAREMA Renkhoff SE à quelle fin que ce soit, indépendamment de la façon et des moyens – électroniques ou mécaniques – employés à cet effet.

(3) L'utilisation conforme au contrat recouvre la création de copies de sécurité des programmes concédés et des données qu'ils contiennent.

(4) Le client est autorisé à mettre les programmes concédés en relation avec d'autres programmes informatiques. La documentation de l'application contient une description de l'interface prévue à cet effet. Des modifications plus avancées des programmes ainsi que la correction de défauts ne sont autorisées que dans la mesure où celles-ci sont nécessaires à une utilisation conforme du programme.

(5) Le client n'est pas autorisé à transmettre les droits mentionnés dans le présent document à des tiers ou de leur octroyer des droits d'utilisation correspondants.

(6) Le client s'engage à laisser intouchées les mentions de protection, comme le copyright – mentions et autres réserves légales ainsi que de les incorporer dans toutes les copies intégrales ou partielles produites par le client de matériel lisible par machine sous leur forme originale.

§ 2 Garantie

(1) Les parties du contrat s'accordent sur le fait que, dans l'état actuel de la technique, il n'est pas possible de développer le programme de façon à ce qu'il se comporte sans défaut dans tous les cas d'application. WAREMA Renkhoff SE ne se porte donc pas garante que le logiciel travaille sans interruption et sans défaut dans toutes les combinaisons et applications.

(2) Si l'acheteur est entrepreneur, seule la description du produit du fabricant selon ce qui a été convenu est considérée comme qualité de la marchandise. Les avis publics, l'éloge ou la publicité de la part du fabricant ne sauraient en outre constituer un élément objectif de qualité contractuelle de la marchandise.

(3) WAREMA ne se porte pas garante de l'exactitude du contenu de ce manuel.

(4) Le client s'engage à mettre à la disposition de WAREMA Renkhoff SE la documentation permettant de démontrer le type et les conditions de l'apparition de défauts et à offrir sa collaboration pour dépistage des erreurs.

(5) La garantie ne couvre pas les défauts découlant de conditions d'utilisation divergentes de celles prévues pour le programme et énoncées dans la description fonctionnelle.

(6) Si l'acheteur est entrepreneur, la garantie que nous offrons concernant les défauts de la marchandise consistera en premier lieu à effectuer soit des retouches soit une livraison de remplacement, décision qui nous reviendra. Si ceci ne satisfait pas aux objectifs, le client sera de principe libre d'exiger soit une réduction de la rémunération (remise), soit l'annulation du contrat (résiliation). Une non-conformité au contrat de portée réduite seulement, en particulier en ce qui concerne des menus défauts ne confère au client cependant aucun droit de résiliation.

(7) Les entrepreneurs doivent nous aviser par écrit de tout défaut évident dans un délai de 10 jours à partir de la réception de la marchandise ; sinon, toute prétention à garantie est exclue. Le délai est considéré comme respecté si l'envoi de la réclamation a eu lieu en temps voulu. La charge de la preuve incombe pleinement à l'entrepreneur concernant l'ensemble des conditions d'ouverture du droit, en particulier le défaut même, le moment de la constatation du défaut et le respect du délai d'avis de livraison défectueuse.

(8) Si le client choisit, suite à un vice de droit ou une malfaçon et échec de la rectification, de résilier le contrat, ceci ne lui confère aucun droit d'exiger des dommages et intérêts en raison du défaut. Si le client choisit, après échec de la rectification, de demander des dommages et intérêts, la marchandise reste la propriété du client, dans la mesure où celui-ci le considère comme acceptable.

(9) L'entrepreneur jouit d'un délai de garantie d'un an à partir de la livraison de la marchandise.

§ 3 Limites de la responsabilité

(1) En cas de manquement à nos obligations reposant sur une légère négligence de notre part, notre responsabilité se limite aux dommages moyens prévisibles en fonction du type de marchandise, typiquement liés au contrat, et directs. Ceci s'applique également aux manquements aux obligations reposant sur une légère négligence de la part de nos représentants légaux, collaborateurs, employés, délégués et préposés.

(2) Nous ne nous portons pas garants envers les entreprises en cas de manquement de nature non essentielle à nos devoirs contractuels, reposant sur une légère négligence.

(3) Les limites de responsabilité mentionnées ci-dessus laissent les droits du client découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits intacts. De plus, les limites de responsabilité ne s'appliquent pas aux dommages corporels, atteinte à la santé ou perte de la vie du client qui nous seraient imputables.

(4) WAREMA Renkhoff SE ne se porte pas garante d'échecs économiques, de perte de bénéfice, de dommages indirects, dommages consécutifs à un défaut et droits de tiers à l'exception de droits découlant de la violation de droits de propriété intellectuelle de tiers.

(5) WAREMA Renkhoff SE ne se porte garante de la perte de données et de leur restauration que dans la mesure où même des mesures de sauvegarde des données adaptées de la part du client n'auraient pas permis d'éviter une telle perte.

(6) Le montant imputable aux dommages conformément aux paragraphes précédents se limite à la hauteur du prix d'achat.

(7) Les droits de dommages et intérêts du client en raison d'un vice expirent au bout d'un an après livraison de la marchandise. Cette clause ne s'applique pas au cas où nous nous serions rendus coupables de dol.

WAREMA Renkhoff SE
Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2
Boîte postale 1355
97822 Marktheidenfeld, Allemagne

Téléphone : +49 (0)9391 20-0
Téléfax : +49 (0)9391 20-4299
http://www.warema.de

Sommaire

1 Mentions légales 4

2 Consignes de sécurité 5
2.1 Explication des symboles et des pictogrammes 5
2.2 Utilisation conforme 6
2.3 Lecteurs visés 7
2.4 Equipements ultérieurs et modifications 7
2.5 Autres documentations 7

3 Introduction 8
3.1 Fonctions 8
3.2 Le fonctionnement d'une combinaison WMS 8

4 Conditions du système 9

5 Installation et désinstallation 10
5.1 Installation de WMS toolkit 10
5.2 Connexion du WMS Stick 11
5.3 Désinstallation 11

6 Aperçu 12
6.1 Démarrage de WMS toolkit 12
6.2 Menus 13
6.2.1 Langue 13
6.2.2 Canal 13
6.2.3 Combinaison des appareils 13
6.2.4 Info 13
6.3 Explication de l'interface 14

7 Combiner des appareils 15
7.1 Sélection de stores 16
7.2 Chargement des réglages par défaut 17
7.3 Affectation de l'actionneur / capteur 18
7.4 Paramétrages 19
7.4.1 Réglage d'avancée et du temps de déplacement 19
7.4.2 Adapter le seuil de vent 20
7.5 Chargement des appareils 21
7.6 Test des appareils 23
7.6.1 Réponse 23
7.6.2 Sauvegarde 24
7.6.3 Nouveau... 24
7.7 Quitter 24

8 Que faire en cas de problème ? 25

Nous vous félicitons de l'utilisation de WAREMA Mobile System toolkit. Vous avez acquis un logiciel qui présente un design d'interface de système d'exploitation moderne avec laquelle vous pouvez créer et adapter des unités fonctionnelles pour les applications de stores en toile WMS.

1 Mentions légales

Les modes d'emploi, manuels et logiciels sont protégés par un copyright.
La copie, reproduction, compilation ou conversion sur quelque medium électronique ou en forme lisible par machine en intégralité ou en partie est interdite sans autorisation préalable de WAREMA.

2 Consignes de sécurité

Nous avons conçu et contrôlé les produits WMS et ce logiciel dans le respect des exigences de sécurité fondamentales.
Tout risque n'est cependant pas écarté.

- Nous vous conseillons donc de lire ce manuel avant de mettre les commandes en service et de les utiliser.
- **Respectez impérativement les consignes de sécurité et mises en garde de ce manuel. Sinon, toute garantie de la part du fabricant expirera.**
- Conservez ce manuel pour un usage futur.

2.1 Explication des symboles et des pictogrammes

Les consignes de sécurité mentionnées dans ce mode d'emploi sont signalées par des symboles d'avertissement. Elles sont classées hiérarchiquement en fonction du risque potentiel de la façon suivante :

DANGER
prévient d'une **situation de danger dont la menace est imminente.**
Des blessures graves voire même mortelles (dommages corporels), des dommages matériels ou une dégradation de l'environnement pourraient en résulter.

AVERTISSEMENT
prévient d'une **situation de danger potentiel.**
Des blessures légères ou graves, voire mortelles (dommages corporels), des dommages matériels ou une dégradation de l'environnement pourraient en résulter.

PRUDENCE
exhorte à **la prudence**.
La non-observation d'une telle consigne peut entraîner des **dommages matériels**.

REMARQUE Le terme **REMARQUE** met en valeur des **remarques** importantes et des **astuces** facilitant la manipulation.

Exemple Le terme **Exemple** met en valeur un **exemple**.

- Le **carré** signale une **instruction** ou une **demande d'intervention**. Exécutez cette étape de travail.
- ▶ Le **triangle** signale un **événement** ou le **résultat** d'une intervention précédente.
- ▶ Le **triangle noir** est le **symbole d'énumération** de listes ou d'options au choix.

2.2 Utilisation conforme

Les produits WMS permettent le raccordement d'appareils aussi divers que des protections solaires, des dispositifs d'éclairage, de chauffage, de climatisation et de ventilation ainsi que des moteurs de fenêtre et des capteurs.

AVERTISSEMENT
Le raccordement d'appareils autres que ceux mentionnés dans ces instructions est soumis à autorisation préalable du fabricant.

PRUDENCE
Les émetteurs WMS sont conçus pour un usage à l'intérieur. Ils ne sont pas étanches. Ne laissez pas les émetteurs WMS à l'extérieur.

- Respectez les directives et normes nationales applicables pour la commande d'installations d'éclairage et de ventilation.

PRUDENCE
Dans le cas de l'installation de moteurs sur des fenêtres, le poseur de l'installation doit assurer que les dispositions et prescriptions de sécurité de la norme DIN EN 60335-2-103 « Exigences particulières relatives aux entraînements de portails, portes et fenêtres » ainsi que de la ZH 1/494 « Directive relative aux fenêtres, portes et portails motorisés » sont respectées.

AVERTISSEMENT
Les produits WMS ne doivent être utilisés pour commander des moteurs de fenêtre seulement si les mouvements de la fenêtre ne risquent pas d'occasionner des blessures.

Selon DIN EN 60335-2-103, font partie de ces fenêtres (liste non exhaustive) :

- ▶ Les fenêtres dont les pièces entraînées se trouvent à une hauteur minimum de 2,5 m au dessus du sol ou autres surfaces d'accès.
- ▶ Les fenêtres dont l'entraînement dispose d'un système de blocage de protection externe ou interne.
- ▶ Les fenêtres dont la vitesse d'ouverture n'est pas supérieure à 50 mm/s pendant son déplacement entre 15 mm et 50 mm de la position de fermeture et dont l'angle d'ouverture est de 200 mm et dont la vitesse de fermeture ne dépasse pas 15 mm/s.

AVERTISSEMENT
Toute utilisation autre que celles mentionnées ici est soumise à autorisation préalable du fabricant. Une utilisation non conforme peut avoir pour conséquence des blessures corporelles de l'utilisateur ou de tiers ainsi que des dommages matériels sur la commande elle-même, les appareils qui lui sont raccordés ou les pièces mécaniques mobiles de toute l'installation.

- C'est pourquoi vous devez utiliser nos produits conformément aux instructions.

2.3 Lecteurs visés

Ce manuel s'adresse aux personnes responsables de la configuration et de la mise en service d'un système WMS.

AVERTISSEMENT
Une mise en service et une manœuvre par des personnes insuffisamment qualifiées ou informées peuvent entraîner des dommages importants sur l'installation, voire des dommages corporels.

- C'est pourquoi la mise en service doit exclusivement être effectuée par un personnel formé à cet effet. Ce personnel doit être à même d'appréhender les risques inhérents aux équipements mécaniques, électriques et électroniques.
- Ce personnel spécialisé doit avoir pris préalablement connaissance du contenu du présent manuel ainsi que les manuels de chacun des produits WMS et les avoir compris.

2.4 Equipements ultérieurs et modifications

Les produits WMS ont été conçus et fabriqués de façon à garantir la sécurité. Tous les réglages nécessaires sont effectués lors de la première mise en service. Une modification des paramètres de l'installation n'est requise que s'il s'avère nécessaire d'adapter le comportement de la commande, s'il y a modification au niveau de l'équipement des capteurs de mesure ou si la commande elle-même est remplacée.

AVERTISSEMENT
La sécurité de l'installation risque d'être entamée ou son degré d'efficacité amoindri si des équipements sont ajoutés ou des modifications effectuées. La mort, des blessures graves ou légères, des dommages matériels ou une dégradation de l'environnement pourraient en résulter.

- Contactez-nous ou adressez-vous à votre revendeur agréé avant d'ajouter des équipements ou de modifier l'installation ou ses paramètres si vous ne trouvez pas les informations nécessaires aux modifications que vous voulez effectuer dans la documentation de la commande. C'est la seule façon de garantir qu'un équipement ultérieur / des modifications puissent être réalisés sans problème.
- Vous devez faire preuve d'une prudence particulière lors de la combinaison de composants dont les états de révision diffèrent ou lors du remplacement de composants installés par des produits plus anciens ou plus récents dont l'étendue des fonctionnalités et la version logicielle diffèrent.

2.5 Autres documentations

Ce manuel contient toutes les informations relatives à l'utilisation du logiciel WMS studio. En plus de ce manuel, les documents suivants sont disponibles :

Document	Numéro
Mode d'emploi et instructions d'installation du WMS Stick	890393
Brochure des applications WMS	890408

3 Introduction

3.1 Fonctions

Grâce au logiciel d'ordinateur WMS toolkit, vous pouvez combiner les WMS Connecteurs intermédiaires et les WMS Capteurs de vent en unités de fonctionnement pour la commande de stores de terrasse.
En outre, vous pouvez réinitialiser facilement les produits WMS sur leurs réglages par défaut.

3.2 Le fonctionnement d'une combinaison WMS

L'exemple suivant illustre de nouveau l'interaction entre les composants WMS.

► **Store de terrasse avec lambrequin déroulable**

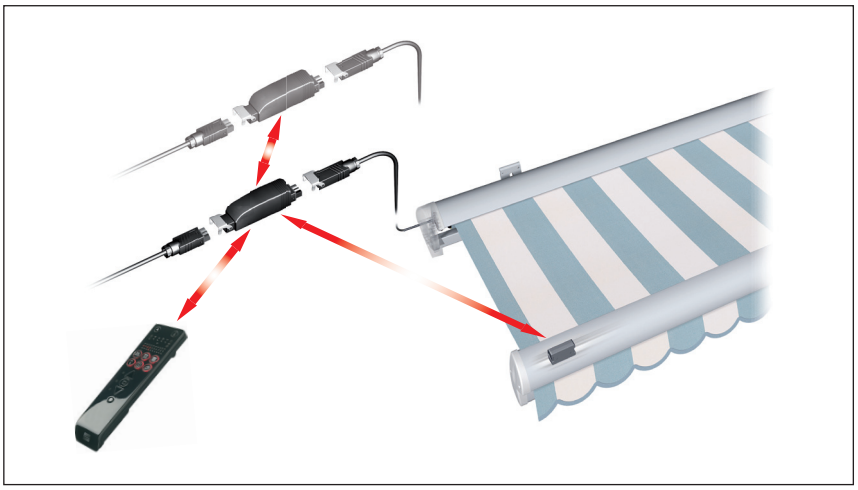


Fig. 1 Communication entre les produits WMS

Pour les stores avec un ou deux lambrequins déroulables, en installations couplées, vous devez installer plusieurs connecteurs intermédiaires et / ou capteurs de vent.

Le WMS Connecteur intermédiaire de l'entraînement du store communique en interne avec les WMS Capteurs de vent et les connecteurs intermédiaires des lambrequins déroulables (suivant le volume). Seul ce connecteur intermédiaire est visible dans le réseau WMS.

Elle émet des ordres auxquels le connecteur intermédiaire répond toujours lui informant si la commande a été exécutée ou non. Elle permet de visualiser et de modifier tous les paramètres des fonctions d'automatismes.

Etant donné que les WMS Connecteurs intermédiaires des lambrequins ne sont pas visibles sur le réseau, leur paramétrage n'est possible que par l'intermédiaire du logiciel WMS toolkit.

4 Conditions du système

Pour permettre un fonctionnement correct du logiciel WMS studio, le système sur lequel il est installé doit remplir les conditions minimales suivantes :

- Intel Pentium® ou ordinateur individuel avec AMD pris en charge
- Vitesse de processeur : 2 GHz ou davantage
- Microsoft Windows XP, Windows Vista ou Windows 7
- Acrobat® Reader™ à partir de la version 8
- 512 Mo de mémoire vive
- 256 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Résolution de l'écran : 1024 × 768 pixels ou plus
- Interface USB à partir de la version 1.1

5 Installation et désinstallation

Avant l'installation :

- Assurez-vous qu'au moins 512 Mo d'espace libre sont disponibles sur le disque dur.
- Quittez toutes les applications Windows.

PRUDENCE

Installez le logiciel WMS toolkit avant de connecter le WMS Stick sur l'ordinateur.

1.	**Installation de WMS toolkit**	
2.	**Connexion du WMS Stick**	

5.1 Installation de WMS toolkit

- Lisez le fichier **readme.rtf** qui se trouve sur le CD « WMS studio ». Il contient des informations à propos de l'installation.
- Si, lors de l'installation, vous sélectionnez un autre répertoire que C:\Programme\WAREMA\WMS toolkit,
  vous devez vous assurez que vous avez des droits d'écriture dans ce répertoire.
- Exécutez le programme d'installation **setup.exe**.
- ▶ Le programme d'installation génère les répertoires suivants sur le disque dur (C:/ dans notre exemple) :

```
– C:\
  – 🗀 Programmes
      – 🗀 WAREMA
          – 🗀 WMS toolkit
              🗀 Language
              🗀 Manuals
              🗀 USB Driver
```

REMARQUE Si des problèmes se présentent pendant l'installation, consultez les propositions de solution au chapitre 88 à la page 25.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez appeler WMS toolkit depuis le menu de démarrage de Windows.

5.2 Connexion du WMS Stick

Les pilotes nécessaires au fonctionnement de la connexion USB entre le WMS toolkit et le WMS Stick se trouvent sur le CD fourni, dans le sous-répertoire « USB Driver ».
Ce répertoire est copié sur le disque dur de l'ordinateur dans le répertoire d'installation sélectionné par l'utilisateur pendant l'installation de WMS toolkit.
Les pilotes sont conçus pour les systèmes d'exploitation Windows XP, Windows Vista et Windows 7.

- Branchez le WMS Stick sur l'ordinateur.
- ▶ La boîte de dialogue d'installation du pilote de Windows s'ouvre.
- Indiquez comme chemin d'accès le répertoire que vous avez sélectionné pour l'installation de WMS toolkit.
  Vous pouvez consulter le manuel d'installation en cliquant sur la position « Installation Guides » dans le répertoire « USB Driver/Windows XP ».

REMARQUE Si vous travaillez sous d'autres systèmes d'exploitation que Windows XP, Windows Vista ou Windows 7, vous pouvez obtenir d'autres pilotes sur Internet à l'adresse http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm. Dans ce cas, vous devez sélectionner le pilote pour FT232B.

5.3 Désinstallation

Utilisez le Panneau de configuration de Windows pour la désinstallation de WMS toolkit.

6 Aperçu

Ce chapitre procure un premier aperçu des menus et des éléments fonctionnels de WMS toolkit.

6.1 Démarrage de WMS toolkit

- Démarrez WMS toolkit depuis le menu de démarrage de Windows.

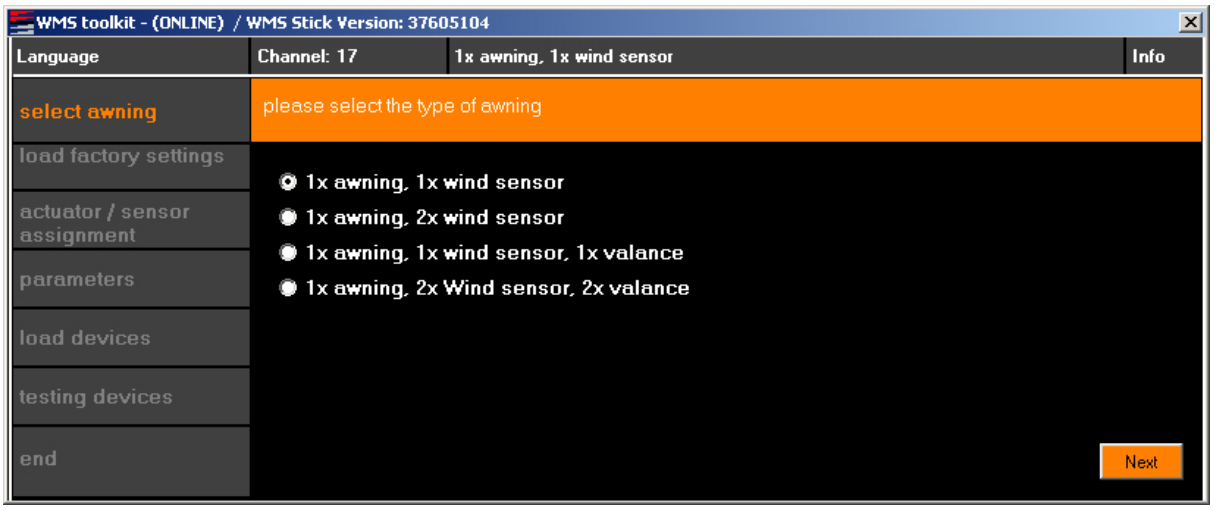


Fig. 2 Fenêtre de démarrage de WMS toolkit

L'entête comporte les informations suivantes :

- ▶ Nom du programme
- ▶ Des informations sur la communication avec le WMS Stick.
  Lorsqu'un WMS Stick est détecté, la mention ONLINE.
  A la suite, la version logiciel du WMS Stick est affichée.
  Si aucun WMS Stick n'est détecté, la mention OFFLINE apparaît dans l'entête.

Si vous avez connecté un WMS Stick et que WMS toolkit le détecte, le canal 17 s'affiche automatiquement après quelques secondes.

Si le logiciel ne détecte pas le WMS Stick, le champ du canal affiche **- - -**.

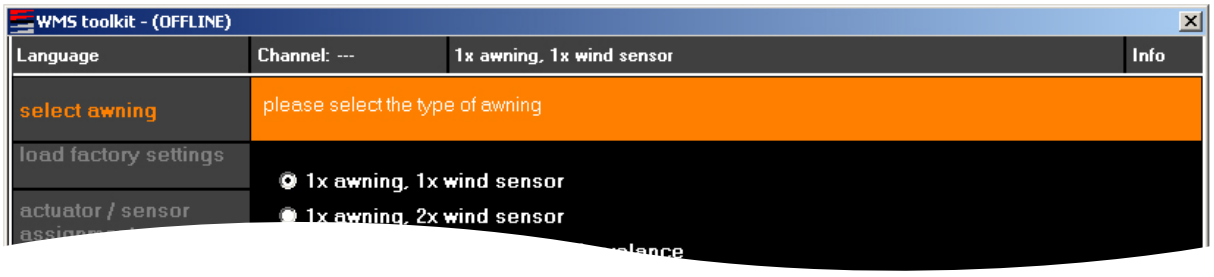


Fig. 3 Fenêtre de démarrage WMS toolkit sans connexion du WMS Stick

- Dans ce cas, connectez un WMS Stick et redémarrez le logiciel WMS toolkit, sinon vous ne pourrez pas transmettre les données aux composants WMS.

6.2 Menus

La barre de menu offre différentes commandes ouvrant les menus déroulants décrits ci-dessous.

6.2.1 Langue

Ce menu offre les langues d'interface allemand et anglais. La réalisation de l'interface en d'autres langues est prévue à l'avenir.

6.2.2 Canal

Ce menu affiche le canal sur lequel les appareils WMS seront programmés. Le canal 17 est défini. Si aucun WMS Stick n'a été détecté, - - - s'affiche.

6.2.3 Combinaison des appareils

Ce menu affiche la combinaison des appareils que vous avez saisie dans la première étape **Sélection des stores**.

6.2.4 Info

Le menu Info affiche une fenêtre contenant des informations sur la version de WMS toolkit et les coordonnées de WAREMA et du service d'assistance téléphonique.

REMARQUE Pour refermer un menu, cliquez de nouveau sur le point de menu correspondant.

6.3 Explication de l'interface

L'illustration suivante représente l'une des fenêtres de menu de WMS toolkit avec ses composants :

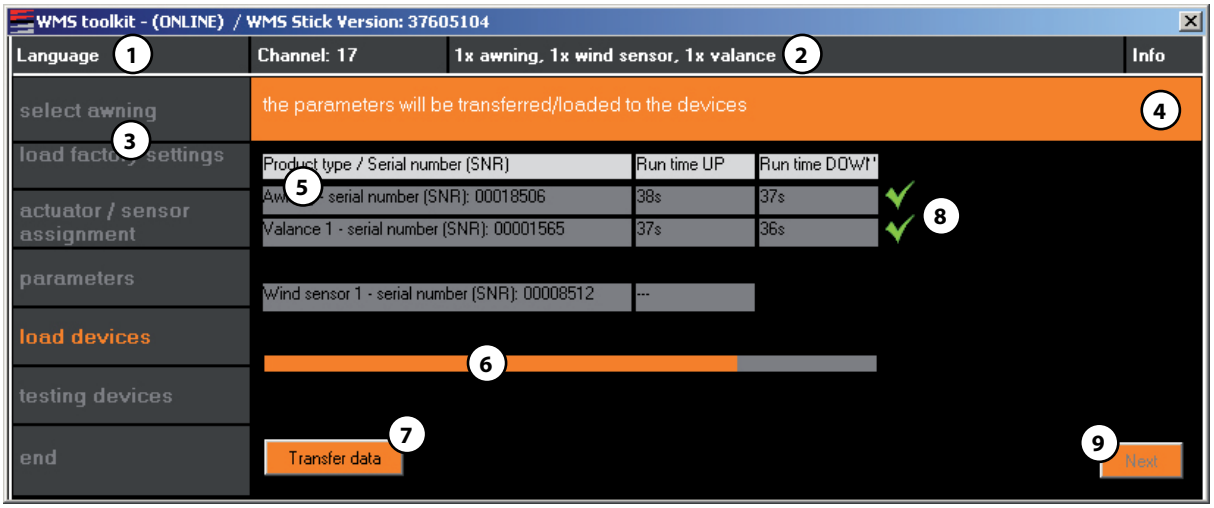


Fig. 4 Exemple d'une fenêtre de menu

Les composants d'une fenêtre de menu :

① Barre de menu avec menus déroulants
(reportez-vous également au chapitre 6.2 à la page 13)

② Affichage de la configuration sélectionnée des appareils

③ Boutons de sélection des fenêtres de menu
Le menu actuel s'affiche en orange

④ En-tête de menu
Il s'y affiche le nom du menu actuel ou des informations complémentaires

⑤ Exemple d'une fenêtre de menu
Selon les menus, celle-ci permet également d'afficher ou d'éditer les paramètres

⑥ Barre d'avancement
Les processus de scannage et de transmission s'affichent

⑦ Bouton
Selon les menus, vous pouvez déclencher diverses actions en cliquant sur les boutons

⑧ Affichage d'état
Lorsqu'un processus a effectué avec succès, une coche verte s'affiche dans la ligne de menu correspondante.
Les processus qui ont échoué sont signalés par un message d'erreur.

⑨ Suivant
Cette touche vous permet d'accéder au menu suivant

7 Combiner des appareils

Lorsque vous combinez des appareils, l'arborescence des menus vous guident dans le bon ordre à travers toutes les étapes nécessaires.

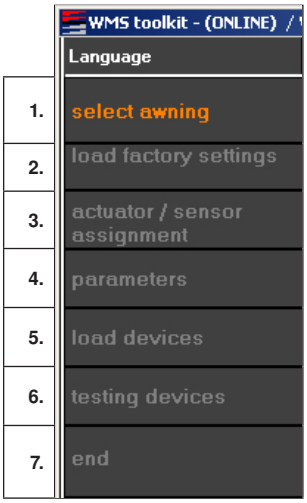


Fig. 5 Classement des menus

Suivez pas à pas toutes les étapes dans l'ordre donné. Si vous ne respectez pas le bon ordre et que vous sautez des étapes, il se peut que les informations qui auraient être dues saisies dans les menus précédents ne soient pas encore disponibles dans certains menus.

REMARQUE Vous pouvez cependant à tout moment retourner aux menus déjà traités pour y effectuer des modifications.

- Démarrez WMS toolkit depuis le menu de démarrage de Windows.

▶ La fenêtre [Sélection des stores] s'affiche.

- Vérifiez si **(ONLINE)** et [Canal] **17** s'affichent. Si cela n'est pas le cas, vous devez vérifier si le WMS Stick est installé et connecté correctement.

7.1 Sélection de stores

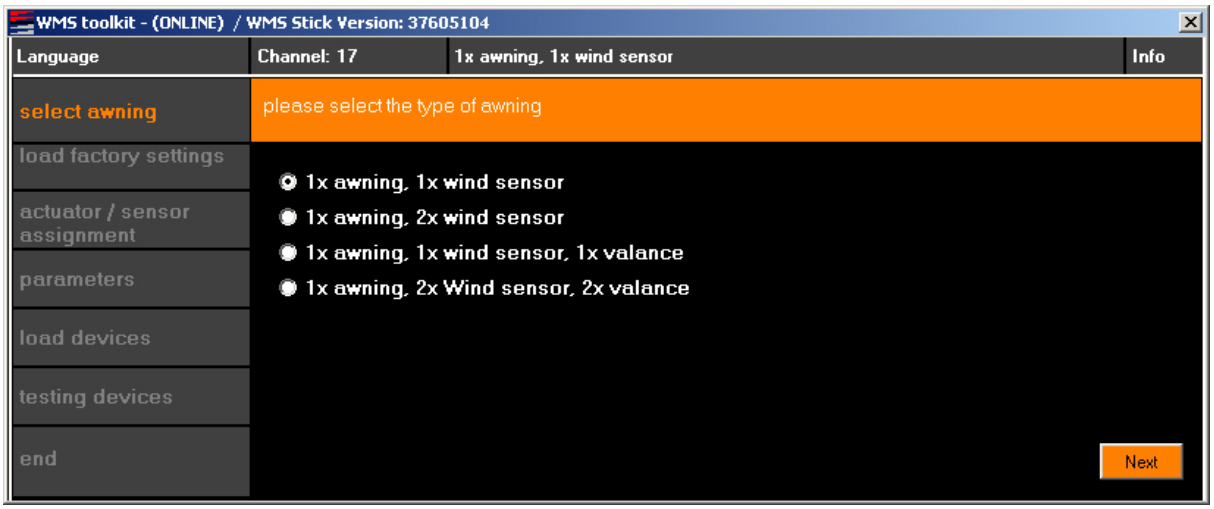


Fig. 6 Menu Sélection de stores

Les combinaisons suivantes sont possibles :

Appareils	Description
1x store en toile, 1x capteur de vent	Standard pour les stores de terrasse
1x store en toile, 2x capteurs de vent	pour les stores de terrasse couplés
1x store en toile, 1x capteur de vent, 1x lambrequin	Standard pour les stores de terrasse équipé d'un lambrequin déroulable
1x store en toile, 2x capteurs de vent, 2x lambrequins	pour les stores de terrasse couplés équipé d'un lambrequin

- Cliquez sur la ligne de votre choix

▶ Le point de sélection s'affiche dans la ligne que vous avez choisie.

Passez dans le menu [Chargement des réglages par défaut]
(en cliquant sur [Suivant] ou directement sur [Chargement des réglages par défaut])

7.2 Chargement des réglages par défaut

Dans ce menu, vous pouvez réinitialiser les appareils sur les réglages par défaut.

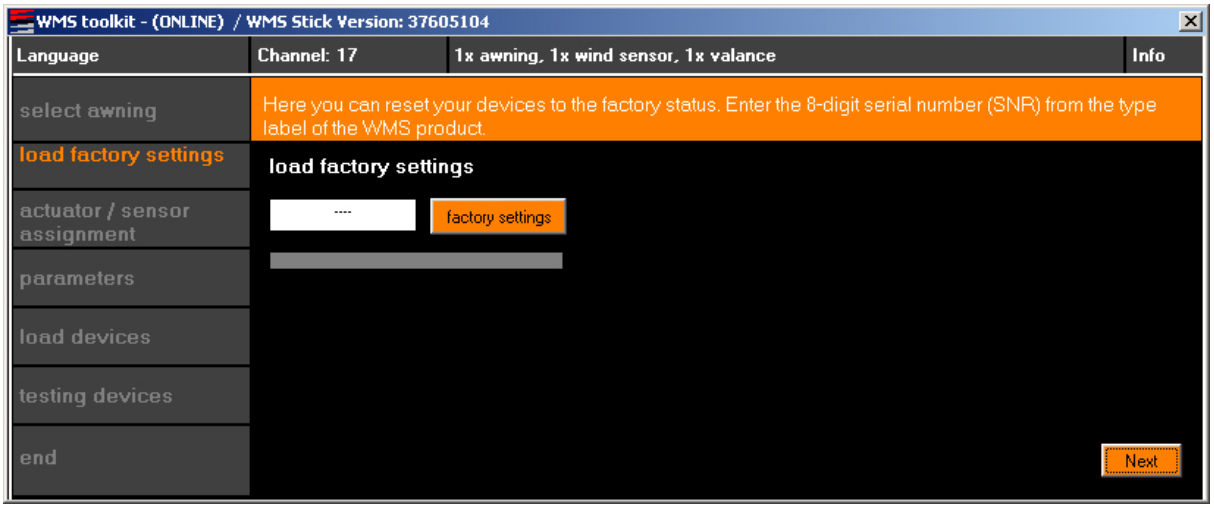


Fig. 7 Menu Chargement des réglages par défaut

Pour réinitialiser un appareil sur les réglages par défaut, procédez de la façon suivante :

- Cliquez sur le champ d'entrée blanc et saisissez le numéro de série à 8 caractères de l'appareil.
- Cliquez sur la touche [Réglages par défaut].
- ▶ L'appareil est réinitialisé. Lorsque le processus a été effectué avec succès, une coche verte s'affiche derrière la touche.

REMARQUE Tous les paramètres et les données d'accès au réseau de l'appareil sont remplacés par les valeurs par défaut.

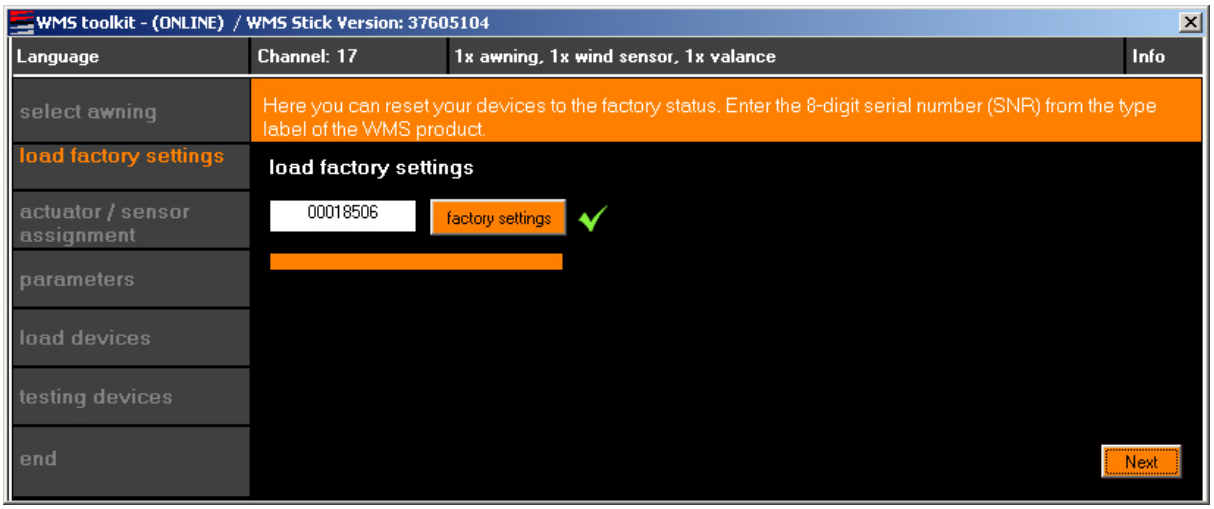


Fig. 8 Réinitialisation de l'appareil sur les réglages par défaut

Passez dans le menu [Affectation de l'actionneur / capteur]
(en cliquant sur [Suivant] ou directement sur [Affectation de l'actionneur / capteur])

7.3 Affectation de l'actionneur / capteur

Dans ce menu, vous pouvez affecter les appareils à la combinaison que vous avez sélectionnée. Tous les composants s'affichent dans un graphique.

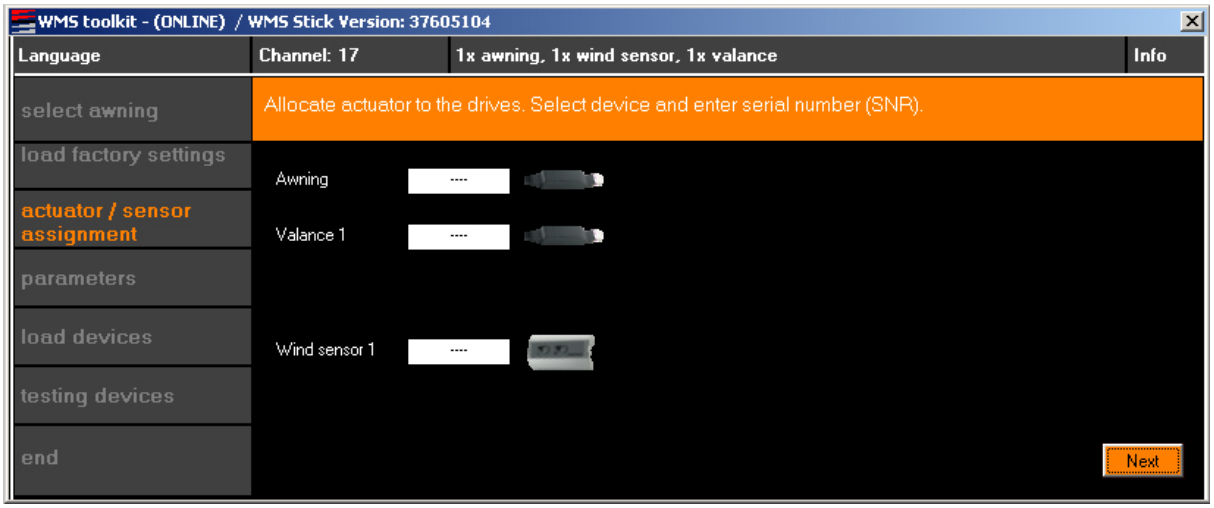


Fig. 9 Menu Affectation de l'actionneur / capteur

- Cliquez sur l'un des champs d'entrée blancs et saisissez le numéro de série à 8 caractères de l'appareil correspondant.
- Affectez tous les appareils de cette manière.

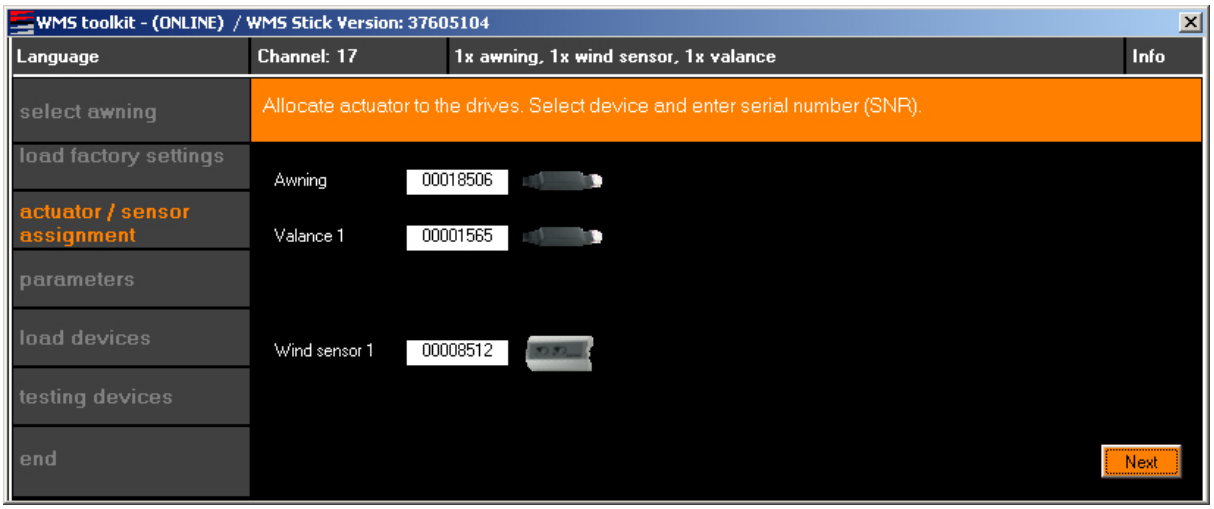


Fig. 10 Tous les appareils nécessaires sont affectés

Passez au menu [Paramétrages] (en cliquant sur [Suivant] ou directement sur [Paramétrages])

7.4 Paramétrages

Dans ce menu, vous pouvez saisir les paramètres de l'appareil.

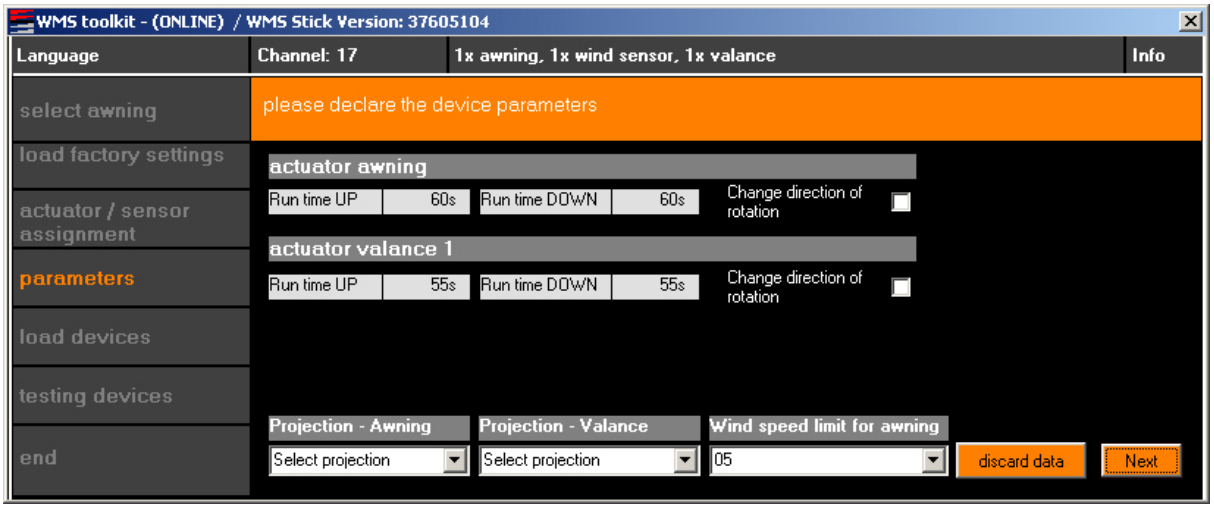


Fig. 11 Menu Paramétrages

REMARQUE A chaque fois que vous ouvrez ce menu, tous les paramètres affichés sont réinitialisés sur les valeurs par défaut.

7.4.1 Réglage d'avancée et du temps de déplacement

- Sélectionnez en premier l'avancée des stores en toile et des lambrequins déroulables.
- ▶ Les temps de déplacement standard de cette avancée sont repris automatiquement dans le champ des paramètres.
- Selon vos exigences, adaptez les temps de déplacement aux conditions réelles. A cet effet, cliquez sur le champ de paramètres gris et modifiez les valeurs affichées.
- Si vous devez changer le sens de rotation d'un moteur, cochez la case derrière [Moteur gauche]

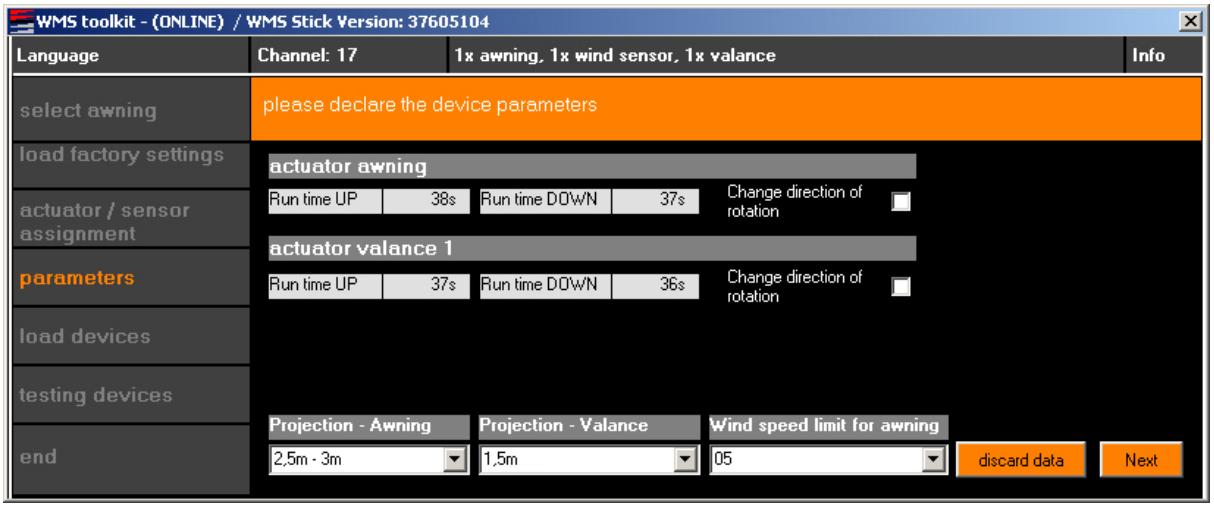


Fig. 12 Les paramètres sont saisis

REMARQUE La touche [Annuler les données] vous permet de supprimer tous les réglages. Le menu [Sélection des stores] s'affiche de nouveau.

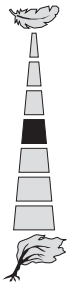
7.4.2 Adapter le seuil de vent

Afin que le store soit protégé de façon optimale, il faut adapter au store (type, largeur, avancée, etc.) le seuil de vent à partir duquel une alarme de vent se déclenche.

La limite du vent prédéfinie en usine est de 5 pour tous les stores. Vous ne devez modifier cette valeur que si la situation de pose des stores l'exige (par exemple, un montage sur un côté de bâtiment souvent exposé à de soudaines rafales de vent.

REMARQUE Si, pour le paramètre [Défaillance - store], vous sélectionnez [1,5 m - 4 m], la limite du vent est préréglée sur 1 (réglage le plus sensible).
Utilisez ce réglage si le type du store n'est pas encore connu ou si un store d'un autre fabricant doit être commandé.

PRUDENCE
N'augmentez pas la limite du vent inconsidérément. Une limite erronée peut être la cause de dommages dus au vent.

Seuil de vent		
×	**0**	Surveillance du vent désactivée !
	1	Réglage le plus sensible
	2	
	3	
	4	
	5	Réglage sortie usine
	6	
	7	
	8	
	9	Réglage le moins sensible

REMARQUE La touche [Annuler les données] vous permet de supprimer tous les réglages. Le menu [Sélection des stores] s'affiche de nouveau.

Passez dans le menu [Chargement des appareils]
(en cliquant sur [Suivant] ou directement sur [Chargement des appareils])

7.5 Chargement des appareils

Dans ce menu, vous pouvez charger les données et les paramètres saisis de l'appareil.

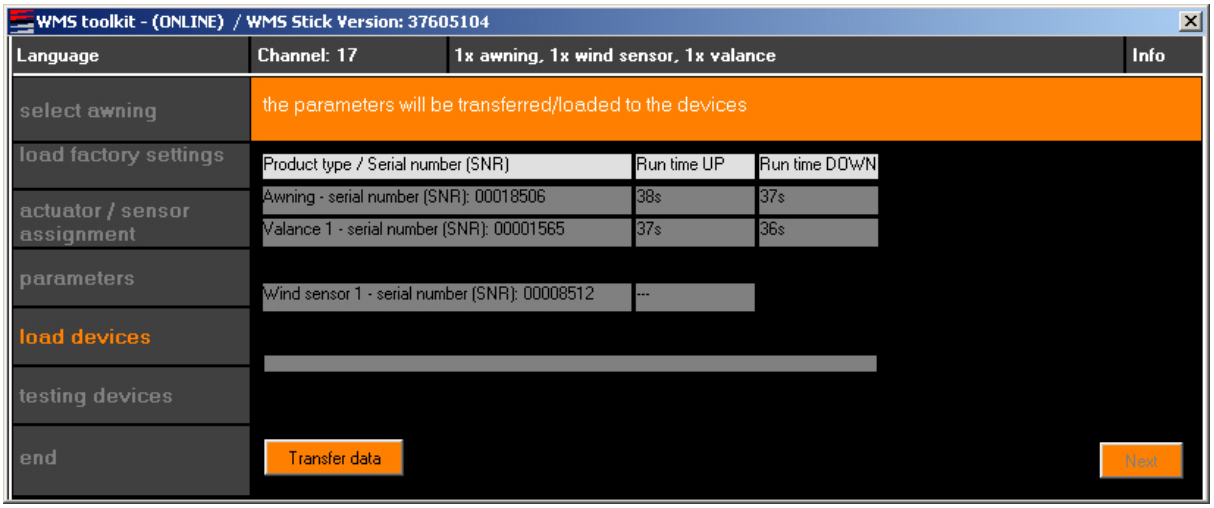


Fig. 13 Menu Chargement des appareils

- Vérifiez que tous les appareils sont prêt à la réception (alimentation électrique activée, réveil des capteurs de vent.
- Vérifiez si toutes les durées affichées sont réglées sur la valeur de votre choix.
- Cliquez sur la touche [Transmission des données].
- ▶ Les données sont transférées sur les appareils. La barre d'avancement affiche le processus de transmission.
- ▶ Lorsque la transmission a été effectuée avec succès, une coche verte s'affiche derrière chaque appareil.

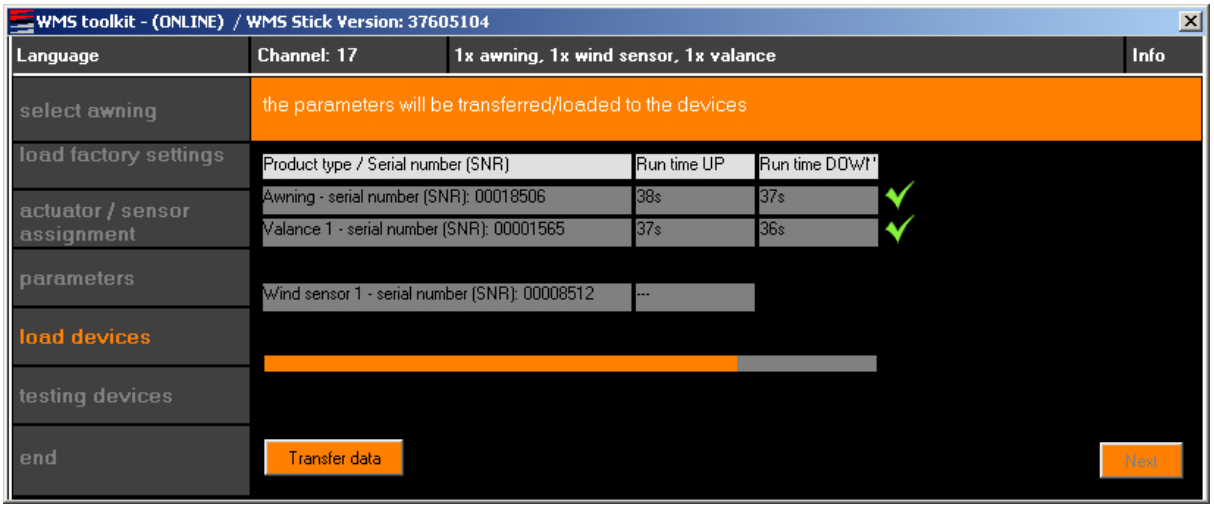


Fig. 14 Les appareils chargent

- ▶ Lorsque tous les appareils sont chargés, un message s'affiche et indique si la transmission a été effectuée avec succès.

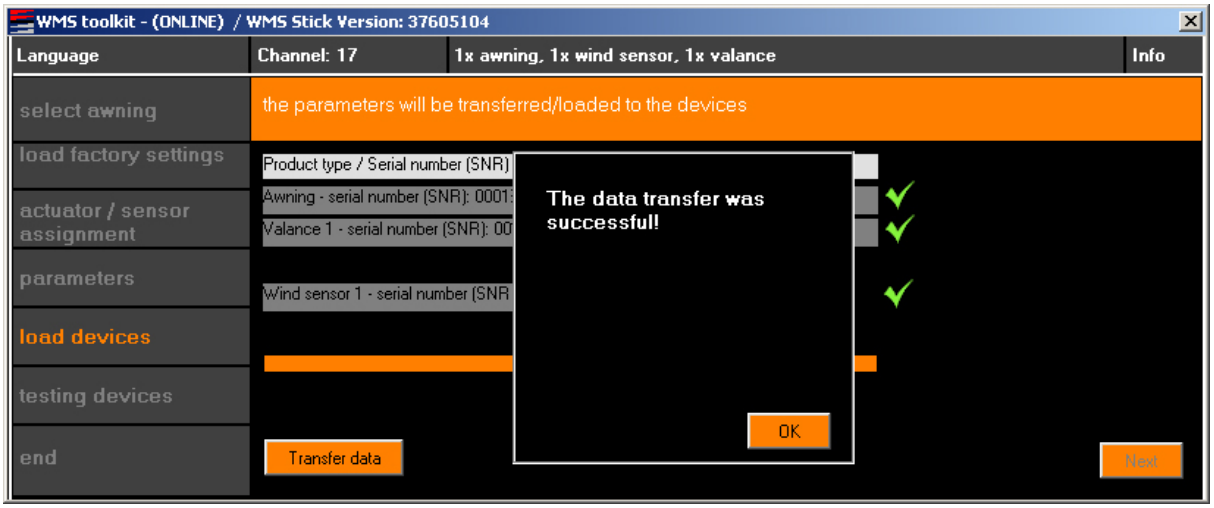


Fig. 15 Menu Chargement des appareils

REMARQUE Si un message d'erreur s'affiche, vérifiez si les appareils sont prêts à la réception et faites redémarrez le processus de chargement.

Passez dans le menu [Test des appareils]
(en cliquant sur [Suivant] ou directement sur [Test des appareils)

7.6 Test des appareils

Dans ce menu, vous pouvez laisser les appareils répondre, par exemple, si vous avez combiné les appareils sur place et que ceux-ci sont déjà connectés. En outre, vous pouvez documenter tous les réglages et les enregistrer dans un fichier texte.

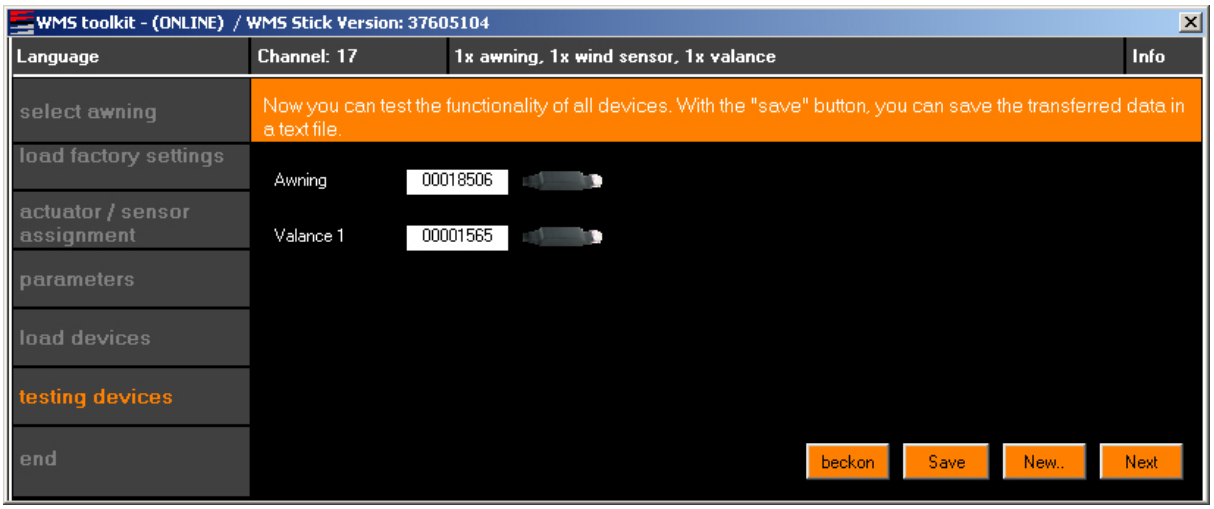


Fig. 16 Menu Test des appareils

7.6.1 Réponse

Afin d'identifier un appareil ou de vérifier s'il est posé correctement, vous pouvez le laisser répondre.

REMARQUE Les WMS Capteurs de vent communiquent directement avec le WMS Connecteur intermédiaire du store. Ils ne sont pas visibles dans le réseau WMS, c'est pourquoi ils ne sont plus représentés.

- Cliquez sur le numéro de série de l'appareil correspondant dans le graphique.
- ▶ Le champ du numéro de série s'affiche en orange.
- Cliquez sur la touche [Réponse].
- ▶ L'ordre de répondre est transmis. Si l'appareil répond, une coche verte s'affiche à côté de la touche [Réponse]. Le produit répond.

7.6.2 Sauvegarde

Si vous souhaitez documenter la combinaison que vous avez programmée, vous pouvez enregistrer les numéros de série et les réglages dans un fichier texte.

- Cliquez sur la touche [Sauvegarde].

▶ La fenêtre de dialogue permettant la sauvegarde s'affiche.

- Sauvegardez le fichier dans un répertoire de votre choix. Veillez à lui donner un nom judicieux afin que vous puissiez ultérieurement affecter le fichier.

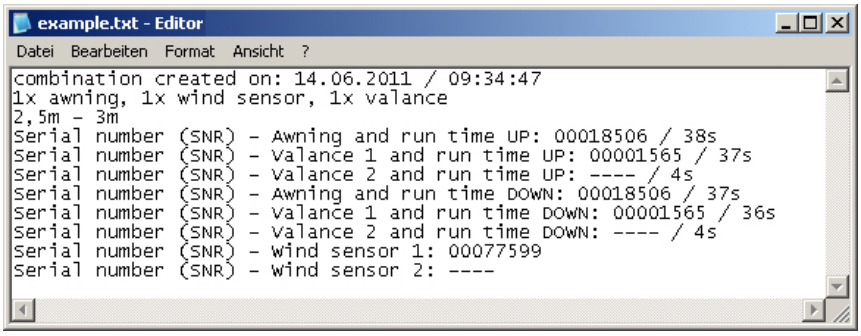

example.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
combination created on: 14.06.2011 / 09:34:47
1x awning, 1x wind sensor, 1x valance
2,5m - 3m
Serial number (SNR) - Awning and run time UP: 00018506 / 38s
Serial number (SNR) - Valance 1 and run time UP: 00001565 / 37s
Serial number (SNR) - Valance 2 and run time UP: ---- / 4s
Serial number (SNR) - Awning and run time DOWN: 00018506 / 37s
Serial number (SNR) - Valance 1 and run time DOWN: 00001565 / 36s
Serial number (SNR) - Valance 2 and run time DOWN: ---- / 4s
Serial number (SNR) - Wind sensor 1: 00077599
Serial number (SNR) - Wind sensor 2: ----

Fig. 17 Fichier texte (Exemple : Store avec lambrequin déroulable)

7.6.3 Nouveau...

Si vous souhaitez créer d'autres combinaisons, vous pouvez revenir directement au menu [Sélection des stores] grâce à cette touche.

Passez dans le menu [Quitter]
(en cliquant sur [Suivant] ou directement sur [Quitter])

7.7 Quitter

Lorsque vous avez saisi toutes les combinaisons nécessaires, vous pouvez quitter le programme en fermant la fenêtre.

8 Que faire en cas de problème ?

Problème	Cause possible	Solution
L'installation de WMS toolkit s'interrompt.	Les composants Windows « Windows Script 5.6 » ou plus récent manquent.	Téléchargez les composants manquants sur Internet à l'adresse www.microsoft.com/downloads (Download Center), installez-les et exécutez de nouveau WMS toolkit.
Le logiciel WMS toolkit ne détecte pas le WMS Stick.	Les deux pilotes pour les ports USB et COM manquent.	Installez les pilotes à partir du CD WMS easy language ou du répertoire WMS toolkit (à l'aide de l'Assistant d'installation de matériel de Windows).

WAREMA Renkhoff SE
Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2
97828 Marktheidenfeld/Main, Allemagne
http://www.warema.de
info@warema.de